## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross-references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION			
O.I.P.E. CLASSIFIER			
FORMALITY REVIEW	As	313	03-07-01
RESPONSE FORMALITY REVIEW	11.11	675	08-74-0
•		+	~ D ~ Z ~ -

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

	Cla	im				<u>.                                      </u>		Dat	e						Cla	im					Dat	е						Cla	im				Date	<u> </u>				_
,	Final	Original	19		h	8	1								Final	9 Original												Final	Original									
	-	Ø.	KI.	j	0	70	23		_	H	╀	╁	╁┈		-	51	-		_	Н	ᅱ	-	-1			$\dashv$	ŀ		101	+-	-	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	
		2	W	∜	١.	才.	7	-		-	+	╁╴				52		$\dashv$		_	ᅱ	一	$\neg$	_	-	$\exists$	ŀ		102	T	-	-	$\exists$	-	$\dashv$	$\dashv$		
	$\vdash$	ŀσ	"	1	$\vdash$	Н,	7	_	_	┢	+	†	T			53											ı		103	1	$\vdash$		$\neg$	_	$\dashv$	_		_
_	$\vdash$	4	1	+	Н	Hi		-	-	H	+	+	$\vdash$			54		_				$\neg$	$\neg$	ヿ			Ì		104	1	Г	П	$\Box$	$\dashv$	一	十		
č.		5	T	†	Н	Н	Ħ			Г	1	✝⁻				55				-									105							丁		
		6	1	1	П		П			Γ	T	1	Г			56													106									
		7	П	T	П	71	П					Т	Π			57													107									Ĺ
		8		٦	П	Т	П			Г	Τ	$\Box$		-		58										Ш	ļ		108							_		
		9	-	I	$\prod$	Ι.	$\prod$					$\perp$				59							_	_		Ц			109	-	<u> </u>					_		<u>_</u>
	•	10	Ŀ		П		Ц					$\perp$				60					_			_		Ц	ļ		110	1	ļ.	_	_					_
		11			П	l	П		L	L		$\perp$				61		$\perp$		_	_	_	$\dashv$	_		Ц	ļ		111	╄	<u> </u>	<u> </u>				_		<u> </u>
		12	Ц.]	1	Ц	Ţ	Ц		L	L	1	$\perp$	<b> </b>			62			_		_	_	$\dashv$	_	Щ	Ш	ļ	_	112	+	ļ_		-			_		$\vdash$
-		13	Ш	1	Ц	┸	$\coprod$			_	4	$\perp$	<u> </u>			63	Ш			Щ	_			_	Ц	Н	.	_	113	+		-	$\vdash\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$
	1	14	Ш	1	Ц	1	Ц			<u> </u>	+	$\perp$	↓			64			_	Ц		4	4	_	$\vdash$	$\dashv$	ŀ		114	+-	-		$\vdash$	$\dashv$				<del> -</del>
. 1		15	H	1	Ц	4	$\sqcup$		_	<del> </del>	+	+	-		_	65	$\dashv$	4	<u> </u>		$\dashv$	-			Н	$\vdash$			115 116	+		<del> </del> -	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash \vdash$	$\dashv$		$\vdash$
	: 5	16	4	1	#	+	H		Ļ	<del> </del>	+	+	-			66 67								$\dashv$	$\vdash$	Н	ŀ		117	+-	<del>  -</del>	H-		$\dashv$	4			$\vdash$
3 145 1	·= .	17	Щ	+	Н	1	$\mathbb{H}$	-1		-	1 -	-	<del>  •</del>		-	68	B	F.	S	T	-		A					_	110	+		-	$\vdash$		H	$\dashv$		┝
	3.7	18	Y	4	Н	$^{+}$	H		-	-	+	+-	┼	,	-	69			) —	-	^	W	Α	Щ	./	B		F	118	ለ	6	7		-	$\vdash \vdash$	$\dashv$		-
-	-	19	1	+		╟	+	•		Η.	1	+-	╀╌		_		-	_			$\vdash$	-		-	$\vdash$	$\exists$		_	120	Ψ	F	7	$\vdash$				-	⊢
		20	Ļ	4	1	<u>!</u>	-#	•		Ŀ	4-		╄		_	70					$\blacksquare$					Н	- }		121	+	├-	├-	Н	$\vdash$	<u>`</u>	$\dashv$	-	⊢
	$\perp$	থ্	2_	V		1	$\parallel$		<u> </u>	├-	╀	╁-	┼	ł	_	71 72			,				-			Н	-		122	╁	╁╴	├	$\vdash$	Н	$\vdash$		-	⊦
Δ.	7	22	-	1	₽	4	╢		-	┝	+	+-	╀	ł	-	73			-			-			Н	Н			123		┝	<del> </del>	Н	H	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
Di	14:		_	-	╁		j			╀	+	+-	┼	1	_	74	-		├─				$\vdash$		$\vdash$	Н		_	124	+-	╁╌	╁	-		Н	Н	$\vdash$	┢
	-	2 <u>4</u>	┝	H	╁	+	7		-	╁╴	+	+		1		75	-	_			-	_				$\vdash$		_	125	+-	$\vdash$			<b></b>		П	-	┢
	1	26	$\vdash$	-	╁	+	1		-	╁╴	+	╁	╁	1	┝	76		H	┢	-	-			_	-	Н		_	126	+-	1	<u> </u>	$\vdash$			$\Box$	-	┢
	$\vdash$	27	-	-	╁		7		-	╁	+	+-	+	1		77			H	<del> </del>	$\vdash$	_		_	-	Н			127	+	T		<b></b>	Г	П	П		T
-	1	28	,	-	1	+	-			╁	+	+-	+-	1	一	78	-		┞	_	-					$\Box$			128		T	T		Г			Г	T
	-	29	├	-	╁	+	-	-	$\vdash$	+	+	+-	+		$\vdash$	79	<del>                                     </del>		┢	-	_				<b> </b>	П			129	+-	1	T		Г	П		Г	Г
	i	30	H	H	t	$\dagger$	$\neg$	_	┢	t	+	+	+	1	$\vdash$	80	<del>                                     </del>		┢						П	П			130	Т		Γ					Г	Γ
	<u> </u>	31	<del> </del>	-	$\dagger$	$\dagger$		_	1	t	+	+-	1-	1		81	-		T				$\Box$		1	П			131	1		T						
:	_	32		Г	T	1			İТ	t	1	†	1	1		82			Г					<u> </u>	Г				132		Г							L
	$\Box$	33	-		T	7			1	T	T			1		83													133									
	<u> </u>	34	Γ	Г	T	$\top$				T	T	$\top$		1		84													134	I			匚	L		_	_	L
		35			T						Ι	Ι				85													135			_	上	<u> </u>	_	<u> </u>	L	Ļ
		36			I	J					Ι	$\perp$		]		86			L			_		L	L	Ш		_	136	4	$\perp$	_	<u> </u>	$\vdash$		<del> </del>	L	Ļ
	<u> </u>	37			Ι				$\Gamma$	I				]		87				L	_	L	L		<u> </u>	Ш			137	1_	1	上	↓_	L	<u> </u>	L	L	1
		38	_		Ι								L		_	88	<u>L</u>	L	L			_	_	 <del> </del>	<u> </u>	Ш			138	4	1	ļ	ot	ļ	ـــ	├-	<u> </u>	Ļ
	_	39	_		1	$\perp$		L	L	1	1	$\perp$	1	1	L	89	_	_	_	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	L	↓_	$\sqcup$		<u> </u>	139	+-	+	-	-	-	<del> </del>	├-	1	+
		40		L				L	L	L		$\perp$			L	90	_	L	1	_				L	<u> </u>			_	140	- -	1	4	<u> </u>	<del> </del>	ـــــ	<u> </u>	-	+
		41	_	Ĺ		$ \bot \!\!\! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! $				I	$\prod$			J	L	91						L		L	<u>L</u>	$\sqcup$		L	141		1	$\perp$	_	1_	<u></u>	<u>_</u>	L	1
•		42			I	┚	_		Γ	Ι	I	I				92				$\perp$		Ĺ	L	_	L	Ш		L	142	4	1	↓_	↓_	$\vdash$	ــــ	$\vdash$	$\vdash$	1
		43			$\prod$	$\Box$				I	$oxed{\Box}$				L	93	1	L	1	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	4	$\sqcup$		L	143	1	1	↓_		<del> </del>	₩	<del> </del>	-	+
		44		L						Ī	Γ			]	L	94	L	L	_	_	1	<u> </u>	$\vdash$	_	1	$\bot$		_	144		1	1	1		-	<del> </del>	1	1
		45		厂	$\int$		_		$\perp$	$\perp$	I	T	Ŧ	1	L	95	1	_	$\perp$	1	1	_	1	<u> </u>	$\vdash$	$\sqcup$		-	145	+	+	+	+-		+-		╀	+
	L.	46		L	1	_		_	_	1	1		$\perp$	1	L	96	1	$\perp$	1	┡	↓_	<del> </del>	ـ	<b>├</b>	╄	-		-	146	-	+	╄	┼		+-		╄	+
	L	47		1	⊥			L		$\perp$	⅃.		1	1	L	97	1_	$\perp$	1	-	1	<u> </u>	$\vdash$	↓_	1	<u> </u>		_	147		<del> </del> -	+	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	╀-	+
	L	. 48		L	1	_	_	1	$\perp$	$\perp$		$\perp$	1	1	$\perp$	98		_	1	$\perp$	1_	$\vdash$	<b>↓</b> -	┡	-	-		L	148	4	+	+		$\vdash$	+	$\vdash$	+	+
	_	49		1	4	_		1	1	1	1	_	$\bot$	4	$\vdash$	99		↓_	+	-	$\vdash$	-	-	+	╄	┼		$\vdash$	149	- -	+-	+	┼-		+-	+	+-	+
	L	50	1_	L	⅃		L		┸	┸				J	L	100	1	L.	丄	L	1_	_	<u>L</u> .	<u></u>	1_		}	Ц_	150			_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Щ	<u> 1</u>	Щ.	_	丄

45

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)